

## Perth og Freemantle



### Downtown Perth og Freemantle

Billedet til venstre er optaget fra satelliten SPOT og viser det centrale Perth gennemskåret af floden Swan. Denne del af Swan floden former sig rent faktisk som en svane med øen Heirisson Island på sit bryst. Billedet er en kombination af to datasæt fra hhv. 1986 og 2004. På blot 18 år har Perth gennemgået en dynamisk udvikling, som tydeligt ses fra rummet. Byudviklingen viser sig i billedet ved at nye bygninger, ombygninger eller udvidelser af huse fremstår med rødt. Lyseblå og hvide nuancer viser derimod bygningskonstruktioner eller steder, som er uforandrede over de 18 år.

SPOT billedet til højre viser Freemantle set fra rummet. Igen er to billeder fra 1986 og 2004 kombineret, så nye bygninger og andre konstruktioner får en rød farve. Man ser tydeligt, at havneområdet er blevet udvidet over de 18 år. Denne forandring har påvirket havets strømningsmønster og givet en omfordeling af sand: Rød viser nye aflejringer og lyseblå angiver områder med erosion langs kysten. I bymidten kan man finde mange nye bygningskonstruktioner og helt nye kvarterer er skudt op i nederste højre hjørne.

### Teknisk information

SPOT billederne er optaget den 4. november 2004 og den 11. april 1986.

SPOT IMAGE stiller disse billeder til rådighed for Satellite Eye for Galathea 3 gennem ESA's Eduspace projekt.